

Plasto 40

ADESIVO IN PASTA PRONTO ALL'USO
MONOCOMPONENTE

SPECIFICHE

Secchi da: 14 Kg

Codice 640

CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 12 mesi data
confezionamento in luogo asciutto e ventilato con
confezione integra.



CARATTERISTICHE

PLASTO 40 è un adesivo in pasta monocomponente pronto all'uso, formulato con resine sintetiche, sabbie selezionate e particolari additivi che migliorano l'adesione e l'applicazione su molteplici materiali. Dotato di adeguato tempo aperto, oltre ad un'elevata lavorabilità e lunghi tempi di registrazione per andare incontro alle esigenze dei professionisti e del fai da te.

PLASTO 40 utilizzato, senza ulteriori aggiunti di acqua o additivi liquidi, per incollare su pareti interne ed esterne rivestimenti di diversa natura; gres, piastrelle assorbenti ed in assorbenti. I supporti possono essere a base cemento, gesso, calce, cartongesso o legno. Utilizzabile anche per l'incollaggio di mosaici vetrosi, materiali lapidei compositi, materiali isolanti tipo polistirene o poliuretano espanso oltre a lana di vetro e pannelli fonoassorbenti. Fondamentale per la riuscita dell'ancoraggio è che uno dei 2 materiali da incollare, piastrella o supporto, sia sufficientemente assorbente per permettere l'evaporazione dell'acqua contenuta nel collante.

ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

Gres, piastrelle assorbenti ed inassorbenti. I supporti possono essere a base cemento, gesso, calce, cartongesso o legno. Utilizzabile anche per mosaici vetrosi, materiali lapidei compositi, materiali isolanti tipo polistirene o poliuretano espanso oltre a lana di vetro e pannelli fonoassorbenti.

CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il piano di posa deve essere maturo, integro, asciutto, dimensionalmente stabile, meccanicamente resistente ed esente da umidità di risalita. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, pitture, vernici ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili. In presenza di fondi cementizi con insufficiente resistenza superficiale valutare il consolidamento con specifico prodotto. In caso di calcestruzzo il supporto dovrà essere preparato preliminarmente mediante abrasione meccanica volta a rimuovere ogni asperità, tracce di sporco, parti friabili, incrostazioni, tracce di vernici, lattime di cemento o altre sostanze contaminanti, al fine di rendere il supporto leggermente ruvido ed assorbente. Per le superfici in gesso o anidrite assicurarsi che il fondo abbia un'umidità residua inferiore a 0,5% (0,3% su intonaco con riscaldamento/raffrescamento). Nel caso di fondi con insufficiente resistenza superficiale valutare il trattamento con primer. Le superfici in legno devono essere assorbenti, stabili, esenti da umidità di risalita e meccanicamente resistenti; tutte le tracce di vernice o trattamenti idrorepellenti superficiali dovranno essere accuratamente rimossi.



DATI TECNICI

Aspetto	Pasta avorio
Peso specifico	ca. 1,7 kg/l
Granulometria	< 1 mm
Viscosità (Brookfield) a +20°C	ca. 1.800.000 cP·s
pH	ca. 8.8
Residuo secco	ca. 75-85%
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di registrazione della piastrella	ca. 40-45 minuti
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe	ca. 24 ore
Tempo di messa in esercizio da	7 a 14 giorni
Adesione iniziale a taglio (7.2 EN 1324)	> 1 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua (7.3 EN 1324)	> 0,5 N/mm ²
Adesione a taglio dopo invecchiamento termico (7.4 EN 1324)	> 1 N/mm ²
Adesione a temperatura elevata (7.4 EN 1324)	> 1 N/mm ²
Tempo aperto allungato: adesione a trazione (EN 1346)	> 0,5 N/mm ² dopo non meno di 30 minuti
Scivolamento verticale (EN 1308)	0,15 mm

CONSUMI (*)

In base alla spatola utilizzata:

Spatola n°4	1-1,5 kg/m ² .
Spatola n°5	2-2,5 kg/m ²
Spatola n°6	2,8-3,5 kg/m ²

In base alla tipologia di elementi da incollare:

Mosaici e piccoli formati in genere	1-1,5 kg/m ²
Formati normali	2-2,5 kg/m ²
Rovescio piastrelle molto profilato	5-10 kg/m ²
Incollaggio a punti di isolanti	0,5-0,8 kg/m ²

(*) Tutti i consumi sono riferiti alla singola spalmatura. Per una doppia bagnatura i consumi sono circa il doppio.

APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Mescolare a mano PLASTO 40 in modo da disperdere la parte solida.
- Prima dell'applicazione Non è necessario bagnare la superficie .
- Stendere PLASTO40 con la spatola dentata idonea al tipo di piastrella da incollare.
- Applicare le piastrelle facendo un leggero movimento a pressione e battendole accuratamente in modo che tutta la superficie sia a perfetto contatto con il collante.
- L'eventuale registrazione delle piastrelle deve essere effettuata entro circa 40-45 minuti dalla posa.
- Nel caso di filmazione superficiale del collante non bagnare la superficie ma rinfrescarla ripassandola con la spatola dentata.

La confezione di PLASTO40 nel caso in cui non sia utilizzato tutto, può essere richiusa e, se conservato adeguatamente, può essere riutilizzato successivamente.

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

Avvertenze • Prodotto per uso professionale; • Non utilizzare PLASTO 40 a temperature inferiori a 5°C; • Non applicare su supporti metallici; • Non applicare su legno instabile all'umidità; • Non utilizzare su materiali lapidei macchiabili o instabili all'umidità; • Non utilizzare su supporti umidi o con risalita d'umidità; • Immediatamente dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente. • PLAST40 va utilizzato senza aggiunte di prodotti estranei.



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.

FUETTO non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza disponibile sul sito www.novapercol.it